

Suoritustasoilmoitus

Numero: Suoritustasoilmoitus_F-R60K_C_EN

1. Unique Identification Code of the Product

F-R60K

2. Type

Systemair Fire Damper F-R60K

3. Intended Use of the Construction Product

Fire closure for HVAC ductworks for the compartmentization

4. Name, Registered Trade Name and Contact Address of the Manufacturer

Systemair Production a.s.

Hlavná 371,

90043 Kalinkovo, Slovakia

5. Where Applicable, Name and Contact Address of the Authorized Representative

6. System of Assessment and Verification of Constancy of Performance of the Construction Product

System 1

7. Harmonized Product Standard, Test Standard, Classification Standard

EN 15 650:2010

8. Identification Number of the Notified Body

1396

Name and address of the notified person:

FIRES s.r.o.,

Osloboditeľov 282,

059 35 Batizovce, Slovakia


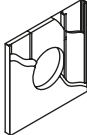
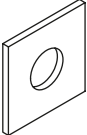

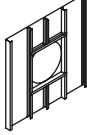
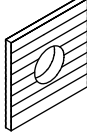

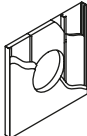
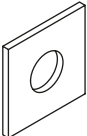

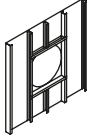
Notified person performed in system 1 the determination of the product type based on type testing (including sampling) and descriptive documentation of the production initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued certificate of constancy of performance:



1396 - CPR - 0194

9. Ilmoitetut suoritusastot:

Asennukset:

 ON	F-R60K DN100 ... DN630	EI 60 (v _e - i ↔ o) S	a)  ≥ 100 mm b)  ≥ 100 mm	 360°
		EI 60 (h _o - i ↔ o) S	d)  ≥ 80 mm e)  ≥ 100 mm	
 OUT	F-R60K DN100 ... DN630	EI 60 (v _e - i ↔ o) S	a)  ≥ 100 mm b)  ≥ 100 mm	 360°
		EI 60 (h _o - i ↔ o) S	c)  ≥ 100 mm ≥ 620 kg/m ³	

Legend:

On - Damper installed on a supporting construction

Out - Damper installed remotely from the supporting construction

a) - Flexible (plasterboard) wall

b) - Concrete/masonry/cellular concrete (rigid) wall

c) - Concrete/cellular concrete (rigid) floor/ceiling

d) - Shaft wall - one side covered with 2 layers of gypsum board

v_e - Vertical wall

h_o - Horizontal floor/ceiling

Ominaisuus	Testiasetus	Luokittelustandardi	Arvioinnin tekninen eritelmä	Suorituskyky ilmaistuna	Arviointi
Nominal activation /Sensing element conditions /sensitivity	ISO 10294-4	/	EN 15650 4.2.1.2 4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	• kantavuus ISO 10294-4, 4.2 mukaisesti; • vastelämpötila ISO 10294-4, 4.2 mukaisesti;	Hyväksytty
Vasteviive (vasteaika)	EN 1366-2	/	EN 15650 4.2.1.3	• sulkemisaika kahden minuutin kuluessa	Hyväksytty
Toimintavarmuus	EN 1366-2 cl. 10.2	/	EN 15650 4.3.1 a)	50 sykliä	Hyväksytty
Palonkestävyys • eheys • eristys • savunvuoto • mekaaninen vakaus	EN 1366-2	EN 13501-3 + A1	EN 15650, cl. 4.1.1, a), cl. 4.1.1 b), cl. 4.1.1 c), cl. 4.1.1 a),	Katso asennustaulukko 9.	Hyväksytty
Palonkestävyys • poikkileikkausten ylläpito	EN 1366-2	EN 13501-3 + A1	EN 15650, cl. 4.4.1 a)	Katso asennustaulukko 9.	Hyväksytty
Vasteajan kestävyys	ISO 10294-4	/	EN 15650 4.3.3.1	Savunhallintapelti sulkeutuu määrättyyn aikaan ja vaadittuna ajanjaksona.	Hyväksytty
Toiminnallisen luotettavuuden kestävyys	EN 15650 Liite C	/	EN 15650 4.3.3.2	10 000 sykliä alueella 0° - 90° jonkä jälkeen 10 000 sykliä välillä puoliavoin - kaksi kolmasosaa auki.	Hyväksytty

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Kalinkovo, 19. joulukuuta 2024

Ing. Maroš Chlebo, Managing Director